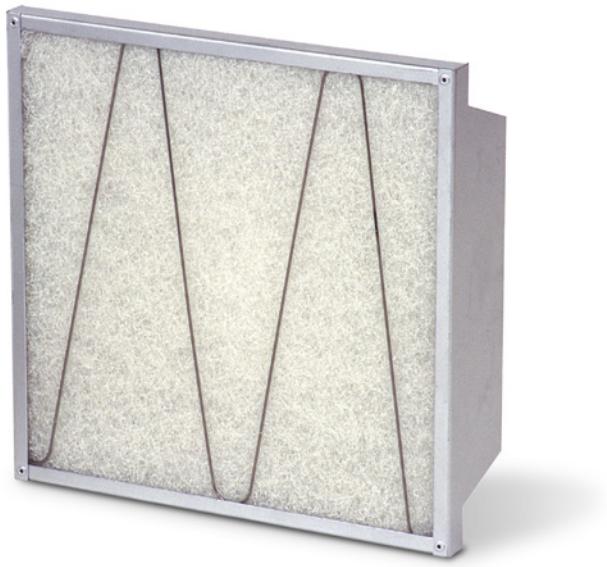
株式会社八光電機

熱風発生機用オプション

吸入口フィルター



取扱説明書

お買いあげいただき、ありがとうございます。

お使いになる前に、この「取扱説明書」をお読みください。お読みになった後は、後日お役に立つ事もありますので、必ず保管してください。

本製品を安全にご使用いただくために

本機には、安全に使用していただくために次のようなシンボルマークを使用しています。

⚠注意　取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合。

⚠注意

●熱風発生機の稼働中はメンテナンスを行わない

故障の原因になります。

●濾材押さえ棒を無理な力で引っ張らない

ケガの原因になります。

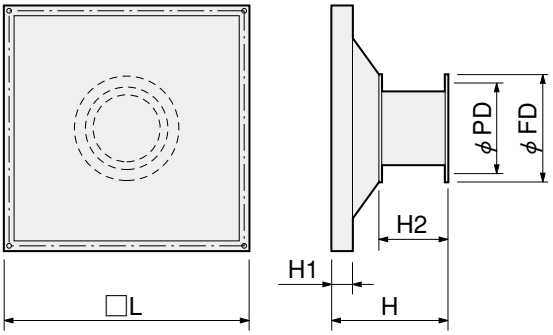
●次のような場所では使用しない、火災の原因になります

- 腐食性ガスまたは爆発性ガス雰囲気中
- 雰囲気温度 5℃以下または 40℃以上
- 湿度 80% RH 以上
- 屋外、または風雨のかかる場所

●洗浄後は十分乾かしてから取付ける

守らないと故障の原因になります。

1. 主な仕様



本体・枠材質	ステンレス
濾材材質	ポリエステル（14㎜）日本バイリン製
標準風速	2～2.5 m/秒
初期圧力損失	64 Pa
捕集効率	76 %（25μmの粉塵） 100 %（50μmの粉塵）
使用環境条件	屋内、−10～40℃（結露なきこと） 相対湿度 80%以下
フィルター単体耐熱温度	70℃
再生使用	数回の水洗い洗浄が可能です。

型　番	商品コード	寸　法　（㎜）						適　用　機　種
		L	H	H 1	H2	φ FD	φ PD	
PFF0075	00951410	255	130	20	80	108	96	HAP2031(F)/2051(F)/2076(F), HAS2031/2051/2076, HAP1112,
PFF0100	00951420	285	150			135	120	HAP2081(F)/2101(F), HAS2081/2101, HAP2052T
PFF0125	00951430	450	170		100	154	140	HAP2151(F)/2201(F), HAS2151/2201, HAP2102T＊
PFF0150	00951440	520	230		160	200	180	HAP2301(F)/2402(F), HAS2301/2402
PFF1100	00951450	200	120		80	135	120	HAP4020/4030, HAS4020/4030
PFF1125	00951460					154	140	HAP4530/4550, HAS4531/4551
PFF0200	00951480	690	350		250	260	240	HAP2600(F)/2800(F), HAP2600/2800

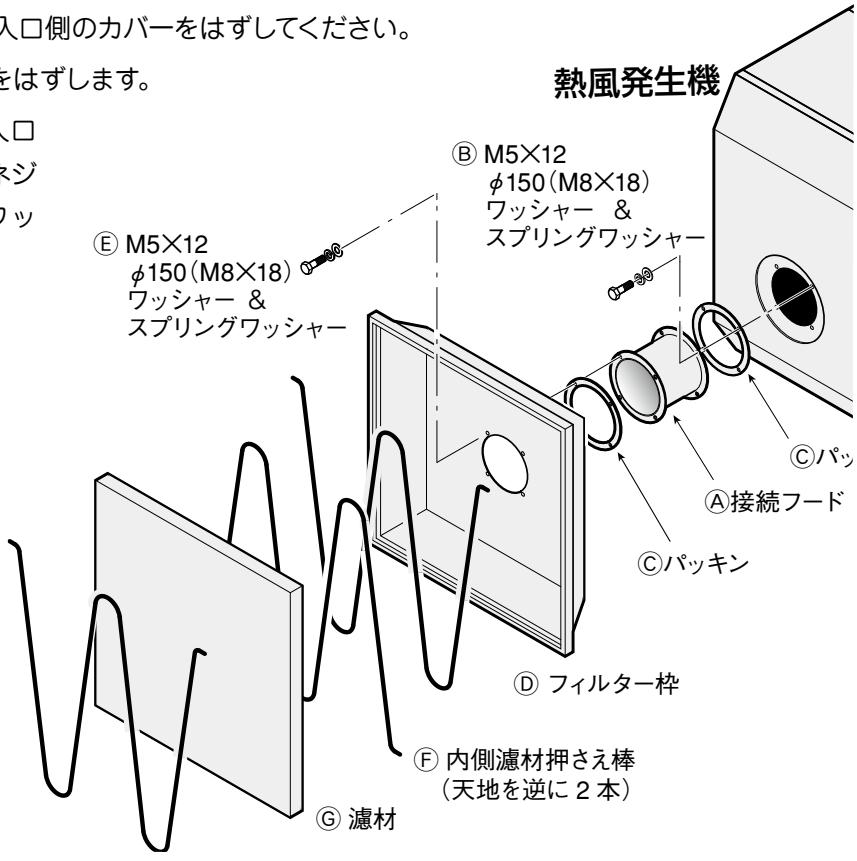
＊：HAP2052T, HAP2102T に使用される場合は、別途フィルター用合フランジが必要になります。使用する機種に応じたフィルター用合フランジをご用命ください。

●フィルター用合フランジ

型　番	商品コード	適用機種	板　厚
PFF9002	00951715	HAP2052T	4 ㎜
PFF9003	00951720	HAP2102T	5 ㎜

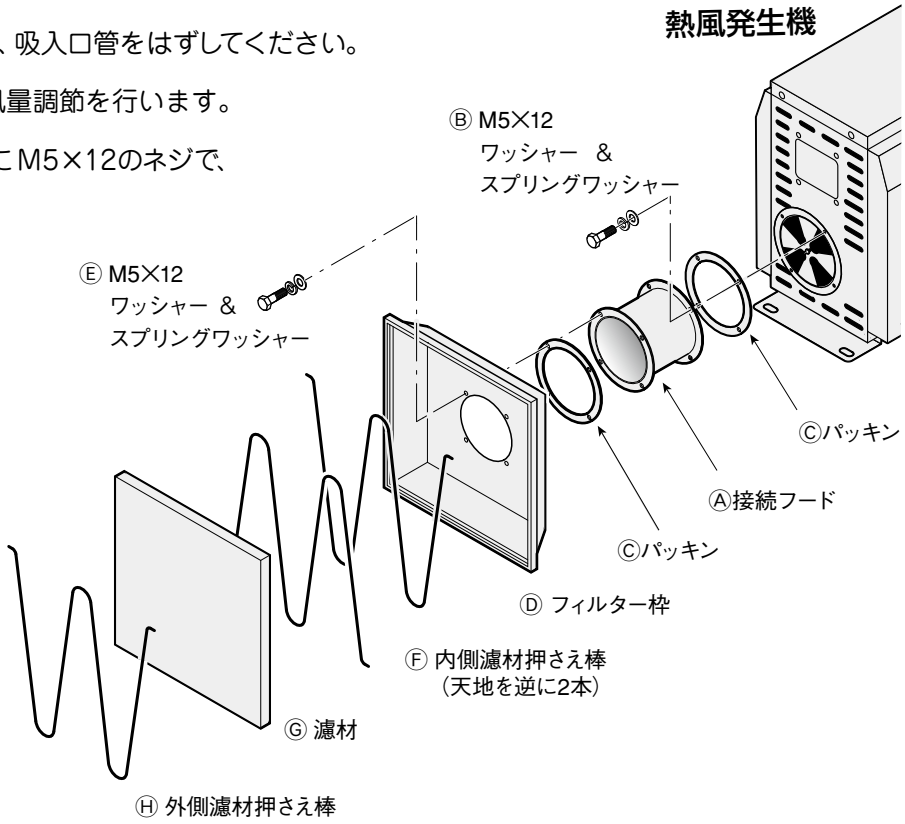
2. 取付け方法　2000 シリーズ

1. 梱包されたフィルターを下図のように、枠、濾材、濾材押さえ棒（内外）に分解します。
2. 熱風発生機の電源を切ってから、吸入口側のカバーをはずしてください。
3. 送風機吸入口の風量調節板（円板）をはずします。
4. パッキンと接続フードを送風機吸入口にM5×12（φ150用はM8×18）のネジでワッシャーおよびスプリングワッシャーと一緒に取付けてください。
5. カバーを取り付けてください。
6. パッキンと枠をM5×12（φ150用はM8×18）のネジでワッシャーおよびスプリングワッシャーと一緒に接続フードへ取り付けてください。
7. 内側濾材押さえ棒を、天地を逆に2本入れ、濾材および外側押さえ棒（PFF0150のみ2本）を入れて取付けてください。



4000 シリーズ

1. 梱包されたフィルターを下図のように、枠、濾材、濾材押さえ棒（内外）に分解します。
2. 熱風発生機の電源を切ってから、吸入口管をはずしてください。
3. 吸入口の風量調節板を回して風量調節を行います。
4. パッキンと接続フードを吸入口にM5×12のネジで、ワッシャーおよびスプリングワッシャーと一緒に取付けてください。
5. パッキンと枠をM5×12のネジでワッシャー、およびスプリングワッシャーと一緒に接続フードへ取付けてください。
6. 内側濾材押さえ棒を入れ（天地を逆に2本）、濾材および外側押さえ棒を入れて取付けてください。



3. メンテナンス

■日常点検

フィルターからの異常音がないか、また濾材に変色がないか点検してください。異常がある場合は早めに洗浄または交換を行ってください。

■濾材の洗浄

しばらくご使用いただきますと濾材が変色または吸気音が大きくなってきます。その場合は濾材の洗浄を行ってください。尚､5 回程度洗浄し再生しますと性能が落ちますので､新しい物と交換してください。

1. 洗浄方法

① 熱風発生機が停止していることを確認します。
② 濾材押さえ棒を静かにはずします。
③ ダストが落ちないように濾材を静かにはずします。
④ 掃除機で塵埃を吸い取ってから、水洗いします。
⑤ よく乾燥してからフィルター枠に取付けて、濾材押さえ棒をセットしてください。

2. 洗浄期間の目安

洗浄時期は使用環境により異なりますが、下記を目安としてください。

① クリーンルームのプレフィルター(粗塵用)	3 カ月から 6 カ月
② 一般事務所、工場	3 週間から 3 カ月
③ 粉塵の多い場所	1 週間以内

■交換用フィルター（別売り）

型　　番	PFR0075	PFR0100	PFR0125	PFR0150	PFR0200	PFR1100
商品コード	00951415	00951425	00951435	00951445	00951485	00951455
サイズ（縦 × 横）	250×250	280×280	445×445	515×515	685×685	195×195
適用吸入口フィルター	PFF0075	PFF0100	PFF0125	PFF0150	PFF0200	PFF1100 PFF1125
入　り　数	1 枚					

アフターサービス

●ご不明の点がありましたら

ご使用にあたってご不明な点や、使用中にお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または
お近くの ㈱八光電機 支店・営業所・販売会社までご連絡ください。

株式会社 八光電機　支店・営業所・販売会社一覧

○株式会社 八光電機　営業本部

本部･東京支店	〒153-0051	東京都目黒区上目黒 1-7-9	TEL(03)3464-8500 FAX(03)3464-8539
仙 台 支 店	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡 4-5-17　伊藤ビル1階	TEL(022)257-8501 FAX(022)257-8503
宇 都 宮 支 店	〒320-0065	宇都宮市駒生町1359-42	TEL(028)652-8500 FAX(028)652-5155
大 宮 支 店	〒331-0804	さいたま市北区土呂町2-10-15　深澤ビル1階	TEL(048)667-8500 FAX(048)667-0008
大 阪 支 店	〒553-0003	大阪市福島区福島8-16-20　MSビル	TEL(06)6453-9101 FAX(06)6453-5650
福 岡 支 店	〒812-0014	福岡市博多区比恵町2-24 ロックシャローズ博多	TEL(092)411-4045 FAX(092)411-4046
札 幌 営 業 所	〒060-0004	札幌市中央区北四条西15-1-35 山京ガーデンハイツ西15 1階	TEL(011)611-8580 FAX(011)611-8541
京 都 営 業 所	〒601-8328	京都市南区吉祥院九条町39-6 創栄 吉祥院ビル1階	TEL(075)682-8501 FAX(075)682-8504

○岡山八光商事株式会社

本　　社	〒700-0926	岡山市北区西古松西町5-6 岡山新都市ビル404	TEL(086)243-3985 FAX(086)243-8514
松 山 営 業 所	〒790-0003	松山市三番町7-13-13 ミツネビル	TEL(089)935-8517 FAX(089)935-8507

○長野八光商事株式会社

本　　社	〒389-0804	長野県千曲市大字戸倉 1693	TEL(026)276-3083 FAX(026)276-5163
金 沢 営 業 所	〒920-0842	金沢市元町 1-16-19　ルミエール第二ビル	TEL(076)253-8500 FAX(076)253-8685

○名古屋八光商事株式会社

本　　社	〒462-0847	名古屋市北区金城 3-4-2	TEL(052)914-8500 FAX(052)914-8570
静 岡 営 業 所	〒422-8064	静岡市駿河区新川 2-1-40	TEL(054)282-4185 FAX(054)282-1500

○八光電熱器件（上海）有限公司

上海市松江区俞塘路512号　TEL(86)21-5774-3121 FAX(86)21-5774-1700

○HAKKO（THAILAND）CO., LTD

9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1,Klong Luang, Patumthani 12120, Thailand　TEL(66)2-902-2512 FAX(66)2-516-2155

○株式会社 八光電機　生産本部

本 社 工 場	〒389-0806	長野県千曲市大字磯部1486
ヤシロ工場	〒387-0007	長野県千曲市大字屋代1221-1

ホームページアドレス　www.hakko.co.jp